

Flush tryk transmitter

PL-001-RES30-A-ZVG/US/ /P

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: PL2057

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



- 1 ifm Aseptoflex gevind
2 Aseptoflex tætningskant



Produktegenskaber

Antal inputs og outputs	Antal analoge udgange: 1
Måleområde [bar]	0...1
Procestilslutning	gevind tilslutning Aseptoflex udvendig gevind Aseptoflex

Applikation

Applikation	plan monterbar til levnedsmiddel industrien
Medie	tyktflydende medier og væsker med opslæmmede partikler; væsker og gasser
Medietemperatur [°C]	-25...80
Min. sprængningstryk [bar]	30
Trykbestandig [bar]	10
Tryktype	relativt tryk
Ingen døde områder	ja

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10,8...30 DC
Min. isolationsmodstand [MΩ]	100; (500 V DC)
Kapslingsklasse	III
Polaritetsbeskyttelse	ja

Indgange / Udgange

Antal inputs og outputs	Antal analoge udgange: 1
-------------------------	--------------------------



Flush tryk transmitter

PL-001-RES30-A-ZVG/US/ /P

Udgange		
Total antal udgange		1
Udgangssignal		analog signal
Antal analoge udgange		1
Analog strømudgang [mA]		4...20
Max. belastning [Ω]		660; ($U_b = 24 \text{ V}$; ($U_b - 10,8 \text{ V}$) / 20 mA)
Overbelastningssikret		ja
Måle/indstillingsområde		
Måleområde [bar]		0...1
Nøjagtighed / afvigelser		
Gentagelsesnøjagtighed [% af slutværdi]		< 0,1; (med temperatur udsving <10 K)
Karakteristikaftvigelse [% af slutværdi]		< $\pm 1,0$; (inkl. linearitets-, nulpunkts- og måleområde fejl)
Temperaturdrift pr. 10 K		< $\pm 0,3$
Reaktionstid		
Max. reaktionstid analog udgang [ms]		3
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur [$^{\circ}\text{C}$]		-25...80
Lagringstemperatur [$^{\circ}\text{C}$]		-40...100
Kapslingsklasse		IP 67
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bestrålet	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbåret	10 V
Chokbestandig	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Vibrationsbestandig	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
Mekaniske data		
Materiale		PA; PBT; rustfri stål (1.4404 / 316L)
Materiale, i kontakt med mediet		Keramik; PTFE; rustfri stål (1.4404 / 316L)
Min. trykcyklusser		100 millioner
Procestilslutning		gevind tilslutning Aseptoflex udvendig gevind Aseptoflex
Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.

PL3057



Flush tryk transmitter

PL-001-RES30-A-ZVG/US/ /P

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A



Tilslutning

